## Tính lương:

## Bảng yêu cầu:

# Yêu cầu nghiệp vụ

#### Bảng yêu cầu nghiệp vụ

STT	Tên yêu cầu	Biểu mẫu	Qui định	Ghi chú
1	Lập bảng chấm công của nhân viên theo ngày	N/A	Phải có giờ vào làm, giờ ra, 1 nhân viên làm 1 ngày không quá 12 tiếng. (trừ khi được phân công). Phải có thông tin ca làm, ngày	
			làm.	
2	Lập bảng lương	N/A	Phải có chấm công trước	

#### Bảng trách nhiệm yêu cầu nghiệp vụ

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Lập bảng chấm công của nhân viên theo ngày Tính lương	Phải Import từ file excel, trong file excel có thông tin giờ vào, giờ ra, ngày làm, ca làm	Kiểm tra tổng thời gian làm việc của nhân viên trong 1 ngày.	
2	Lập bảng tính lương	N/A	Nhận dữ liệu từ bảng chấm công ở trên, tính toán và xuất ra bảng lương	

## Bảng yêu cầu tiến hóa

STT	Nghiệp vụ	Tham số cần thay đổi	Miền giá trị cần thay đổi
1	Tính lương	Tổng lương nhân viên	Danh sách lương nhân viên

### Bảng trách nhiệm yêu cầu tiến hóa

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Tính lương	N/A	Thêm phần phải	Xuất ra danh
			thêm mới danh	sách lương của

sách bảng lương thay vì bảng lương	tất cả nhân viên
riêng từng cá nhân	

## Yêu cầu chất lượng

### Bảng yêu cầu tương thích

STT	Nghiệp vụ	Đối tượng liên quan	Ghi chú
1	Xuất ra danh sách	File excel, file pdf	độc lập biên bản
	bảng lương nhân		theo từng tháng
	viên		lương

### Bảng trách nhiệm yêu cầu tương thích

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Tính lương	Nhập đúng loại file excel	Tính toán chính xác, phải có thông báo lỗi khi phần mềm có vấn đề	

### Bảng yêu cầu tiện dụng

STT	Nghiệp vụ	Mức độ dễ học	Mức độ dễ sử	Ghi chú
			dụng	
1	Tính lương	5 phút sử dụng	Nhận được kết	
		thành thạo chức	quả trong vòng	
		năng	3 bước trở	
			xuống.	
			Dễ đọc, dễ hiểu,	
			dễ dàng chọn	
			file.	

#### Bảng trách nhiệm yêu cầu tiện dụng

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Tính lương	Đọc hướng dẫn sử dụng	Tự động xử lý những phần nhỏ, không liên quan, rườm rà. Thông báo lỗi và cách xử lý ra màn hình.	

## Bảng yêu cầu hiệu quả

STT	Nghiệp vụ	Tốc độ xử lý	Dung lượng lưu	Ghi chú
			trữ	
1	Tính lương	5 – 7 phút	2 – 3 MB cho	
		-	file excel	

#### Bảng trách nhiệm yêu cầu hiệu quả

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Tính lương	Nhập đúng thông tin, dữ liệu cần thiết trong file excel trước khi import, không import file rỗng	Tối thiểu được thời gian xử lý và dung lượng lưu trữ	

### Yêu cầu hệ thống

## Bảng yêu cầu bảo mật

STT	Nghiệp	Admin	Nhân							
	vụ		viên							
			Lễ tân	Kinh doanh	Bộ phận nhân sự	Kế toán	Kho	Bảo vệ	Thu ngân	Khác
1	Tính Iương					х				

## Bảng trách nhiệm yêu cầu bảo mật

STT	Nghiệp vụ	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Tính lương của	Đăng nhập đúng	Hiển thị đúng	
	kế toán	tài khoản của kế	chức năng	
		toán	nghiệp vụ của	
			người dùng	